Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002377

Відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1392.793

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	669.612
2023	723.181

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут газу Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417035

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Дегтярівська, буд. 39, м. Київ, 03113, Україна

Телефон: 380444564471

E-mail: bor.ilienko@gmail.com

WWW: http://gas-inst.org.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та дослідження побутових газопальникових пристроїв з ультранизькими викидами оксидів азоту

Назва роботи (англ)

Research and development of household gas burner devices with ultra-low emissions of nitrogen oxides

Мета роботи (укр)

Розробка та дослідження нових типів побутових газопальникових пристроїв (з каталітичною стабілізацією горіння) для отримання ультранаднизьких конценрацій оксидів азоту при спа-люванні природного газу, що дозволить їх установку на котлах розміщених безпосередньо в житлових масивах або в місцях з високим фоновим забрудненням атмосферного повітря ок-сидами азоту.

Мета роботи (англ)

Research and development of new types of household gas burner devices (with catalytic stabilization of combustion) to obtain ultra-low concentrations of nitrogen oxides during natural gas combustion, which will allow their installation on boilers located directly in residential areas or in places with high level of nitrogen oxides in air.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Побут, комунальне господарство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2023	Остаточний звіт	Розробка та дослідження побутових газопальникових пристроїв з ультранизькими викидами оксидів азоту

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31

Індекс УДК: 620.9:662.6; 621.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Жук Геннадій Віліорович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Марченко Георгій Сергійович

Відповідальний за подання документів: Бєлкіна Л.П. (Тел.: +38 (044) 455-59-21)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.